

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL 3

INFORMATIKA KELAS VIII – JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET



Kompetensi Dasar:

3. Mengenal internet dan jaringan lokal, serta komunikasi data via HP (Teknologi komunikasi)

Tujuan Pembelajaran:

1. **Mampu menjelaskan pengertian jaringan komputer**
2. **Mampu menyebutkan jenis-jenis jaringan komputer**
3. **Mampu menjelaskan topologi komputer**
4. **Mampu menyebutkan topologi komputer**

Kerjakan Soal-soal berikut dengan benar!

Nama: [redacted] **Kelas:** [redacted]

A. Simaklah video pembelajaran berikut ini!

Video 1: Mengenal Jaringan Komputer



Video 2: Mengenal Topologi Komputer



B. Kegiatan Peserta Didik

- **Kerjakan soal berikut ini dengan benar**

1. Sekumpulan komputer berjumlah banyak yang terpisah-pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya merupakan pengertian dari...

- **a. Jaringan komputer**
- **b. Manajemen komputer**
- **c. System komputer**
- **d. Topologi Komputer**

2. Jenis topologi yang memiliki node tengah sebagai pusat penghubung dari suatu jaringan adalah topologi....

- **a. Topologi Bus**
- **b. Topologi Ring**
- **c. Topologi Tree**
- **d. Topologi Star.**

3. Jaringan dengan area operasi lebih besar dari LAN tetapi lebih kecil dari WAN (disebuah kota), dengan kapasitas data dan performa hardware yang tinggi merupakan pengertian dari...

- **a. SAN (Storage Area Network)**
- **b. WAN (Wide Area Network)**
- **c. MAN (Metropolitan Area Network)**
- **d. Network client – server**

LIVEWORKSHEETS

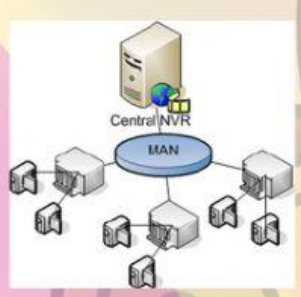
4. Suatu cara / konsep yang digunakanuntuk menghubungkan dua komputer atau lebih, berdasarkan hubungan geometris antara unsur-unsur dasar penyusun jaringan, yaitu node, link, danstation adalah pengertian dari ...

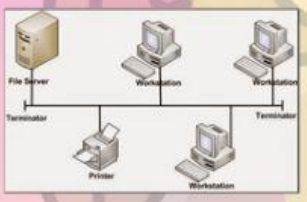
a. Jaringan komputer
b. Manajemen komputer
c. System komputer
d. Topologi Komputer

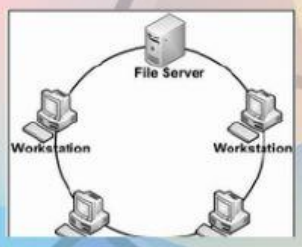
- **Jodohkan gambang jaringan dibawah ini dengan nama jaringannya!**

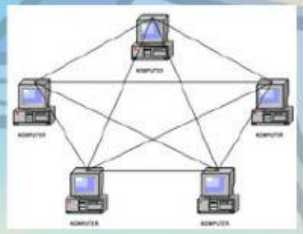












WAN (Wide Area Network)

Topologi Bus

LAN (Local Area Network)

Topologi Mesh

MAN (Metropolitan Area Network)

Topologi Ring

LIVEWORKSHEETS